



VIA Technologies, Inc.

531 Zhongzheng Road, 1F | Xindian Dist, New Taipei City 231 | Taiwan
Tel: +886-2-2218-1838 | Fax: +886-2-2218-8924 | www.viatech.com

VIA、VIA Mobile360 ナンバープレート認識システムを発表

盗難車、交通違反車両の識別、

および警察車両、バスなどの公共交通車両への罰金免除を実現するスマートアイの統合

2018年3月30日 台湾・新北市 - VIA Technologies, Inc.は、現地時間の3月29日、リアルタイムまたは録画映像からナンバープレートの高速な自動検出と認識を可能にする堅牢なコンピュータビジョンソリューション「VIA Mobile360 ナンバープレート認識システム」を発表いたしました。VIAは、4月11日から13日まで米ネバダ州ラスベガスの Sands Expo で開催されるセキュリティ関連の国際会議 ISC West 2018に本システムを展示いたします。なお、弊社ブースは#35050です。



NVIDIA Jetson TX2 モジュールを搭載したこの AI 駆動のエッジ・コンピューティング・システムは、最大4台のカメラから高品質画像、タイムスタンプおよびの GPS 座標を含むナンバープレートデータを収集します。最先端のナンバープレート検出アプリケーションは、フレーム当たり最大10枚のプレートを検出する高速で堅牢なアルゴリズムを採用し、法務機関や政府機関による盗難車、交通違反者、罰金回避者、犯罪容疑者を即時に特定することができます。

VIA Mobile360 ナンバープレート認識システムは、堅牢かつ低消費電力な設計により、バス、警察車両、その他公共交通車両において信頼性の高い動作を実現します。また、最大4台のカメラ、HD デジ

タルビデオ録画、リモートワイヤレスモニタリング、シームレスなクラウドデータベース統合など、特定のインストール要件を満たす複数のハードウェアおよびソフトウェアのカスタマイズオプションを提供します。

本システムはまた、駐車場やガソリンスタンド、有料道路、その他施設の商業事業者に、自動車両認識、支払いおよび監視プロセスを自動化することによって、業務の効率とセキュリティを強化する柔軟なソリューションを提供します。

「VIA Mobile360 ナンバープレート認識システムにより、車両にスマートな目を簡単に加えることで、市民の安全を向上させ、交通の流れをより効果的に管理することができます」と、VIA Technologies, Inc.の国際マーケティング担当 VP のリチャード・ブラウンは語ります。「多様なデザインにより、時間のかかる手作業を排除することで、企業が顧客サービスを向上させる機会も得られます」

VIA Mobile360 ナンバープレート認識システムの可用性

VIA Mobile360 ナンバープレート認識システムはサンプル出荷を開始しています。その主な機能は次のとおりです。

- 5.5~19.6V DC-IN をサポートする堅牢なシステムケース
- NVIDIA Jetson TX2 モジュール
- 4つの FARKA コネクタ
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac デュアルバンド 2x2 MIMO、Bluetooth 4.1、GPS および 4G/3.75G LTE を含む柔軟なワイヤレス接続サポートオプション
- HD DVR オプション
- ナンバープレート認識アプリケーション
- 5 年以上の長期供給と継続的サポート

実用化までの時間を短縮し、開発コストを最小限に抑えるハードウェアとソフトウェアのカスタマイズサービスのフルセットも利用できます。

ISC West の VIA ブースに関する詳細は、下記リンクをご覧ください。

<https://www.viatech.com/en/about/events-2018/isc-west/>

VIA Mobile360 ナンバープレート認識システムの詳細については、

<http://www.viatech.com/jp/solutions/smart-transportation/in-vehicle/mobile360-solutions/mobile360-lpr/> を参照ください。

VIA Mobile360 ナンバープレート認識システムに関するビデオは、<https://youtu.be/lE-UnE1Fu3w> をご覧ください。

本リリースに関連する画像については、<https://www.viagallery.com/mobile360-lpr/> をご覧ください。

VIA Technologies, Inc.について

VIA Technologies, Inc.は、高度に統合された組み込み用プラットホームと、ビデオウォールやデジタル看板からヘルスケアや企業オートメーションまでにわたる M2M、IoT、そしてスマートシティアプリケーションの開発において国際的に主導的な役割を果たしています。本社を台湾・台北におき、VIA の国際的なネットワークはアメリカ、ヨーロッパ、そしてアジアのハイテクセンターを結び、顧客層は世界中の最先端のハイテク、通信、家電にまでわたっています。詳しくはこちらをご覧ください。

<http://www.viatech.com/>

お客様からのお問い合わせ先

VIA Technologies Japan 株式会社

メールアドレス: mktjp@viatech.co.jp

本件に関する報道関係者からのお問い合わせ

Richard Brown (VIA Technologies, Inc. 国際マーケティング担当 VP)

メールアドレス : RIBrown@via.com.tw

HaNaRe PR Group (VIA Technologies, Inc. 日本広報代理)

メールアドレス : press@hanare-pr.jp

記者ならびに編集の方々へお願い: VIA はすべて大文字で表記してください。